Niveau : cinquieme

La symétrie centrale

Exercice 11 : propriétés de la symétrie centrale

Louise doit construire les points B′, C′ et D′ symétriques respectifs des points B, C et D par rapport au point A.

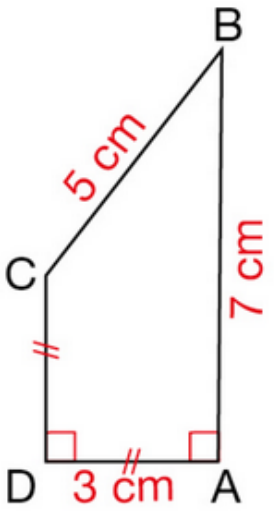
1. Donner, en justifiant, chaque longueur :

a. B′C′ **b.** C′D′

c. D′A **d.** BB′

2. Que peut-on dire des droites :

- (BC) et (B′C′) ?
- (AB′) et (D′A) ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr